取扱説明書

このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、 ご使用の前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。 お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。



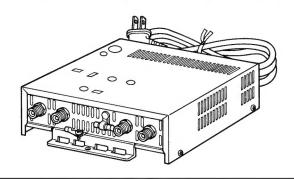
DIGITAL

地上・BS・110度CSデジタル放送対応 2.6GHz対応

共同受信用CS/BS-IF增幅器

UHF·VHF(CATV)パス回路内蔵 電源内蔵(AC100V)・重畳(DC15V)共用形 屋内用

DC-481R



製品の特長

- ●UHF/VHF(CATV)帯パス回路と入力切換スイッチにより、CS/BS-IF伝送のライン用増幅器としてシステム 設計が容易にできます。
- ●入力ATT(アッテネータ)(O、-10dB切換)と利得調整ボリューム(O~-10dB連続可変)、TILT(チルト) 調整ボリューム(O~-8dB連続可変:950MHz)、UHF・VHF(CATV)帯パス回路により、さまざまな規 模のシステムに対応できます。
- ●電源はAC100V、DC+15V(出力端子より重畳)どちらでも使用できます。
- ●誘導雷避雷回路内蔵で、高周波増幅回路・電源回路ともに安心です。また、±15kV(1.2/50μs)のサージ電圧に対しても優れた保護性能を発揮します。
- 増幅器の小形、高性能化を実現し、アルミシャーシの採用により放熱効果に優れ、電波漏洩対策も万全です。

安全上のご注意



△記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。



○記号の場合は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。



この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される 内容を示しています。

●テレビ受信関連工事には技術と経験が必要ですので、お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談くだ さい。



●表示された電源電圧(AC100V 50/60HzまたはDC+15V)以外の電圧で使用しないでください。 火災・感電の原因となります。



●この製品は屋内専用です。この製品を屋外に露出で設置したり、風呂場や洗い場など水がかかる場所や、 水などの入った容器の近くなどに設置しないでください。



●万一、内部に水などが入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。(DC+15V動作 時は、電源装置の電源プラグをコンセントから抜いてください。)そのまま使用すると火災や感電の原 因となります。その後、販売店もしくは工事店にご連絡ください。





● この製品に接続する同軸ケーブルには、テレビ電波以外に電流が流れることがあります。電源コードや 同軸ケーブルなどを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしないでくだ さい。また、重いものをのせたり、加熱したり、(熱器具に近づけたり)引っぱったりしないでください。 火災・感電の原因となります。



電源コードや同軸ケーブルなどが傷んだときは(心線の露出、断線など)お買い上げの販売店もしくは 工事店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電などの原因となります。



● この製品を調理台や加湿器のそばなど高温になる場所、油煙や湯気が当たるような場所に設置しないで ください。火災や破損の原因となります。



●強度の弱い場所、不安定な場所、ぐらついたり振動する場所や傾いた場所に設置しないでください。 落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



● 高所などに設置する場合は、足場と安全を確保して行なってください。 落ちたり、すべったりしてけがの原因となります。

火災・感電の原因となります。



● この製品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだりしないでください。 火災・感電の原因となります。



● この製品のケースを開けたり、分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造はしない でください。感電やけがの原因となりますし、性能維持ができなくなり、故障の原因となります。



●万一、煙が出たり、変な臭いがする場合は、すぐに電源プラグをコンセントから抜いてください。(DC +15V動作時は、電源装置の電源プラグをコンセントから抜いてください。) そのまま使用すると火災 や感電の原因となります。煙や臭いがなくなるのを確認して、販売店もしくは工事店にご連絡ください。





●この製品の本体を引っ張り強さ0.39kN以上の金属線または直径1.6mm以上の軟銅線で接地してくださ い。接地しないと避雷やシールドの効果がなくなり、感電や故障の原因となります。



●取り付けネジや接栓の締め付け力(トルク)に指定がある場合は、その力(トルク)で締め付け、堅固に取 り付け固定してください。堅固に取り付けしなければ、落下や破損して、感電やけがや故障の原因とな ります。



■雷が鳴り出したら、この製品には触れないでください。 感電の原因となります。



この内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および 物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■湿気やほこりの多い場所に置かないでください。 火災・感電の原因となります。



● この製品の開口部(通風孔など)をふさがないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となること があります。



● 直射日光の当たる所や、湿度の高い所に置かないでください。内部の温度が上がり、火災の原因となる ことがあります。



●電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



●ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。



●ヒューズは容量および形状・規格の違うものを使用しないでください。火災・感電の原因となることがあります。



● お手入れの際には、ベンジン・アルコール・シンナーなどは使わないでください。塗装がはげたり、変質することがあります。

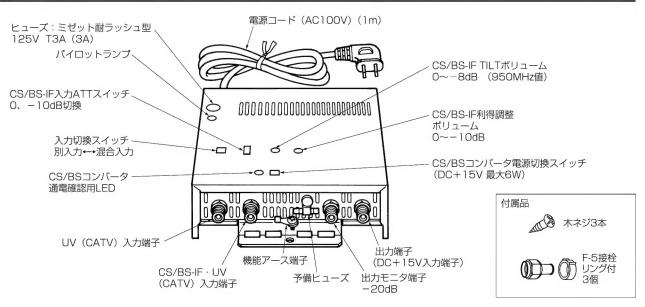
お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学雑巾を使用する際には、その注意書に従ってください。



お取扱いの前に

- ●設置作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえ行なってください。
- この製品を屋外に設置する場合は、必ず防水・防雨ならびに放熱処理を施した収容箱などに収容してください。
- ●増幅器を落としたり、ぶつけたりしないよう注意してください。
- 取り付けに用いる以外のネジを回したり、製品本体のカバーを開けて回路部品に手を触れたりしないでください。
- 電源を供給する前に機能アースを必ず接地してください。
- この製品はCS/BSコンバータ用電源(DC+15V 6W)を供給できますが、供給できる端子はCS/BS-IF・UV(CATV) 入力端子のみです。他の端子からコンバータへの電源は供給できませんのでご注意ください。また、コンバータ電源のスイッチを入れる前に同軸ケーブルや接栓が正しく接続されていること、心線と編組が接触していないことを確認してください。
- この製品を重畳電源で使用する場合は、この製品の消費電流よりも電流容量が大きい電源装置を使用してください。また、使用する電源装置が2.6GHzに対応していない場合、電源装置の出力端子以降の伝送路では、電源装置の保証する 周波数までしか伝送できませんのでご注意ください。
- ●ヒューズが切れた時は、原因を確かめてから予備ヒューズと交換してください。ヒューズ交換時は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ●使用時、増幅器に異常が生じた場合は、ただちに電源の供給を止め、原因を確かめてください。
- ●電源の供給は、すべての同軸ケーブルが確実に接続されていることを確認した後に行なってください。
- この製品に取り付ける同軸ケーブルの心線径がO.8mmより太い場合は、必ずコンタクトピン付き接栓をご使用ください。
- ●接続する同軸ケーブルの接栓取り付けは、その同軸ケーブル専用の接栓を説明書通り加工してご使用ください。 特殊な加工をしたものを使用すると特性の悪化や機器の破損につながります。

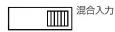
各部の名称

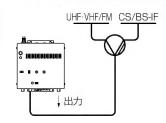


入力切換スイッチの操作

CS/BS-IFとUHF·VHF/FM の混合入力でご使用の場合

スイッチは右側 (混合入力) に セットしてください。





CS/BS-IF入力ATTスイッチの操作

- ●出荷時は過入力防止の為、-10dB側にセットされています。入力レベルが適正入力レベル範囲の場合はスイッチを0dB側にセットしてください。
- ●出荷時設定でもなお、適正入力レベル範囲を越える場合(入力オーバー)、 別売のアッテネータ(減衰器)を入力端子に挿入し、適正入力レベルに合わせてご使用ください。



CS/BSコンバータ

CS/BSコンバータ 電源切換スイッチ

切|皿|入

通電確認用LED

コンバータに電源を重畳する時は、必ず通電仕様のアッテネータ を使用してください。

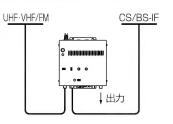
CS/BSコンバータ電源切換スイッチの操作

- ●この製品からCS/BSコンバータ用電源(DC+15V最大6W)を供給する場合は、コンバータ電源切換スイッチを 、プにしてください。
- ◆ CS/BSコンバータ動作用の重畳電源 を供給できる端子はCS/BS-IF・UV (CATV)入力端子のみです。
- ●電源供給はCS/BSコンバータへのケー ブル接続を確認した後に行なってください。
- 重畳ラインの機器は必ず電源通過形をご使用ください。
- CS/BSコンバータを重畳電源で動作させる以外の場合に通電しますと事故の原因となりますのでご注意ください。
- ◆ 入力端子側でショートしている場合、コンバータ通電確認用ランプが消え、増幅器が動作しなくなります。
 CS/BSコンバータ電源スイッチを*切″にして、入力端子側のショート箇所を取り除いてください。故障の原因となります。

CS/BS-IFとUHF・VHF/FMを別々の入力でご使用の場合

スイッチは左側 (別入力) にセットしてください。





CS/BS-IF利得調整ボリュームの操作

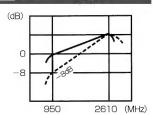
- CS/BS-IF利得調整ボリュームは反時計方向いっぱいに回しきった時、利得最小となります。出力モニタ端子にスペクトラムアナライザ(電界強度測定器など)を接続し、このボリュームにより所定のレベルに合わせてください。
 - -10dB OdB

利得調整

- CS/BS-IF利得調整ボリュームは、調整用 _{-10dB} ドライバで軽く回してください。強く回すとボリュームが破損する恐れがあります。
- ●出荷時は-10dB側にセットされています。
- ●出力モニタ端子は、出力端子に対して、 20dB低いレベル値を示します。

CS/BS-IF TILT調整ボリューム

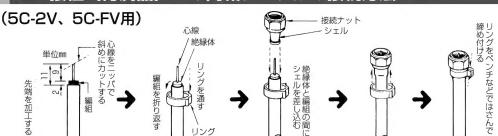
● CS/BS-IF TILT調整ボリュームを反時計方向いっぱいに回し切ると2610MHz付近を基準にして950MHzの利得が8dB減衰します。



電源の供給

- ●電源の供給は、必ず取付工事が終わって、すべてのケーブルが 正確に接続されていることと機能アースが接地されていること を確認してから行なってください。電源の供給と同時にこの製 品のパイロットランプが点灯します。
- この製品には電源スイッチがありません。電源コードのプラグをAC100Vコンセントに差し込むこと、または出力端子からDC+15Vを供給することにより、電源が供給されます。
- ●使用時に異常が生じた場合は、ただちに電源の供給を止め(電源コードのプラグを抜く、またはDC+15Vの供給を断つ)、 原因を確かめてください。

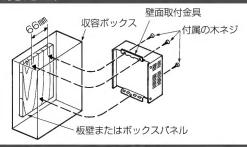
F-5接栓(付属品)への同軸ケーブルの接続方法



接栓締付トルク 2N·m

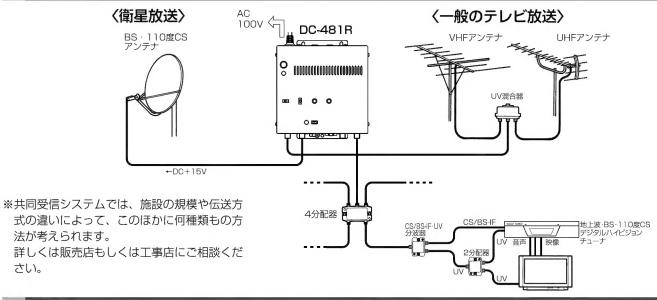
- CS/BS-IF帯の電波を効率よく伝達するため、同軸ケーブルは高品質の5C-FVS、S-5C-FBなどのご使用をおすすめします。 (この場合、必ず使用する同軸ケーブルに適した別売の接栓をご使用ください。)
- 同軸ケーブルの先端を加工する場合、心線・編組に傷をつけたり上記加工以外の加工をすると断線やショート、機器の破損の原因になりますのでご注意ください。 また心線と編組は、絶対に接触しないようご注意ください。
- ●接栓を取り付けた同軸ケーブルの心線は、曲がっていないかを確認し、曲げないように接続してください。
- ●設置した後で抜けたりしないように、同軸ケーブルのリングはしっかりと締めてください。
- ●この製品へのF形接栓の接続は、接続ナットを2N·mで締め付けてください。(2N·m以上では締め付けないでください。)
- ●この製品に取り付ける同軸ケーブルの心線径がO.8mmより太い場合は、必ずコンタクトピン付き接栓をご使用ください。
- ●接続する同軸ケーブルの接栓の取り付けは、その同軸ケーブル専用の接栓を説明書通り加工してご使用ください。特殊な加工をしたものを使用すると特性の悪化や機器の破損につながります。

取付方法



- ■図のように板壁または収容ボックスのパネル板に壁面取付金具を付属の木ネジ2本で取り付け、増幅器を掛けてください。次に残りの木ネジ1本で増幅器の下側を固定し、しっかりと取り付けてください。
- ●収容ボックスは放熱を施した外形寸法600×800×250mm以上のものを使用してください。
- 天井や熱のこもる場所への取り付けは避け、必ず入出力端子が下向きになるように増幅器本体を取り付けてください。他の方向に取り付けると放熱効果が損なわれ、性能が維持できなくなる場合があります。

使用例



調整方法

調整する前にスペクトラムアナライザ(電界強度測定器など)で各入力レベルを測定し、異常のないことを確認してください。

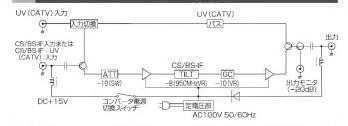
〈CS/BS-IF帯域の調整〉

- 1. スペクトラムアナライザ(電界強度測定器など)を出力モニタ端子に接続します。
- 2. レベルを測定し、定格出力レベルになるように、CS/BS-IF入力ATTスイッチおよびCS/BS-IF利得調整ボリュームで調整します。
- ※出力モニタ端子は出力レベルから20dB低い値を示します。従って、測定値に20dBを加えた値が真のレベルです。

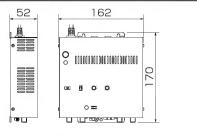
予備ヒューズのはずし方

- 予備ヒューズの取りはずしは右図のように折り曲げ部を押し、ホルダ部を広げて、取りはずしてください。
- ヒューズ交換時は必ず電源プラグを コンセントから抜いてください。
- ●ヒューズは耐ラッシュ型(125V T3A(3A))を使用してください。

ブロックダイヤグラム



外形寸法図





|使用上のご注意

- ●出荷時には、CS/BS-IF入力ATT、CS/BS-IF利得調整ボリュームはすべて—10dB側に、CS/BS-IF TILT調整ボリュームは-8dB側になっていますのでレベル調整時に操作してください。
- ●出力モニタは出力レベルから20dB低い値を示しますが、出力端子がケーブルで接続されていないと正確な値を示しません。また、出力モニタは950~2610MHzで±2dBの誤差がありますので、より正確なレベル測定を行う場合、出力端子を使用してください。
- ●電源を供給する前に増幅部本体の機能アースを必ず接地して ください。機能アースは安全アースではありません。
- 放熱性に富むアルミシャーシを採用していますので、筐体が熱 を持ちますが異常ではありません。
- ●2台をカスケード接続で使用される場合は、出力レベルを定格出力レベルより3dB下げて使用してください。
- ●ヒューズは耐ラッシュ型(125V T3A(3A))を使用して ください。
- ●スイッチを切り換える場合、切換操作を数回行い、スイッチ接点部の活性化(クリーニング)をしてください。
- ●入出力端子へのF形接栓の接続は、接続ナットを2N・mで締め付けてください(2N・mを越えるトルクでは締め付けないでください)。
- この製品の出力端子に取り付けるケーブルに心線径が0.8mm より太いものを使用する場合は、必ずコンタクトピン付の C15形接栓を使用してください。心線径が0.8mmより太い ケーブルを直接接続すると故障の原因となります。
- ●利得調整ボリュームは、調整用ドライバで軽く回してください。 強く回すとボリュームが破損する恐れがあります。

(単位:mm)

簡易デジタル信号レベル確認方法

- デジタル信号レベルの確認は、デジタル対応のレベルチェッカーまたは、チャンネルパワーの測定できるスペクトラムアナライザで 測定確認してください。
- チャンネルパワー等の機能のないスペクトラムアナライザでデジタル信号を測定する場合は、それぞれ次の測定方法により確認して ください。

〈地上デジタル放送の場合〉

- ①スペクトラムアナライザのセンター周波数を、各チャンネルの中心周波数に合わせます。
- ②スペクトラムアナライザを次のように設定します。

(SPAN) 周波数スパン 10MHz 分解能帯域幅 (RBW) 1 MHz ビデオ帯域幅 (VBW) 1kHz

- ③中心周波数のレベルをスペクトラムアナライザで測定します。
- ④測定したレベルに補正値(RBW: 1MHzの場合7.5dB)を加算した値が、その信号のレベルとなります。
- 注)帯域内に大きなレベル差があったりノイズの影響が考えられるような受信状況の場合、測定誤差が大きくなります。

〈BS/CSデジタル放送の場合〉

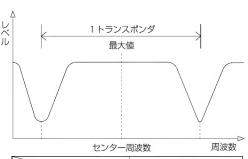
- ①スペクトラムアナライザのセンター周波数を測定する信号(1トランスポンダ) の中央に合わせます。
- ②スペクトラムアナライザを次のように設定します。

周波数スパン (SPAN) 50MHz (RBW) 1 MHz 分解能帯域幅 ビデオ帯域幅 (VBW) 300Hz

- ③信号の最大レベルをスペクトラムアナライザで測定します。
- ④測定したレベルに補正値(CSデジタル信号 15dB、BS・110度CSデジタル信号 16.3dB)を加えた値が、その信号のレベルとなります。

また、分解能帯域幅(RBW)を100kHz、10kHzで測定したときの補正値は右 表をご参照ください。

- 注1)低いレベルのデジタル信号をスペクトラムアナライザで測定する場合には、 ノイズの影響などで測定誤差が大きくなります。
- 注2)スペクトラムアナライザの機種によってわずかに補正値が異なる場合があり ます。



		分解能帯域幅(RBW)			
		1 MHz	100kHz	10kHz	
補正値	CSデジタル(dB)	15	25	35	
	BS·110度CSデジタル(dB)	16.3	26.3	36.3	

BBWを変えたときの値が大きく異なる場合は、誤差が 大きいと考えられます。

規格特性

屈 番 DC-481R 使用 帯域 UHF・VHF (CATV) CS/BS-IF 使用チャンネル (ch.) FM・1~62 — 使用 周波数 (MHz) 10~770 950~2150 950~2610 標準 利 得 (dB) 0~−5 33/40 33/43 利得調整範囲 (dB) — 0~−10以上(連続可変) 入力 A T T (dB) — 0、−10(スイッチ切換) T I L T (dB) — 0~−8以上(950MHz連続可変)※ 48~67(77) 48~62(72) (24波) (36波) 定格 出力(場似) — 10以下 V S W R 2.5以下 2.5以下 入力インビーダンス (Ω) 75 (F形) 75 (F形) 耐雷性(kV) ±15 (1.2/50μs) 使用温度範囲 (C) — 10~+40 電源 AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源出時13W)DC15V 250mA(コンパータ用電源出時650mA) 外 形 寸 法 (m) 170 (H) ×162 (W) ×52 (D) 質量(kg) 0.85		8	共同受信用CS/BS-IF帯増幅器				
使用チャンネル (ch.) FM・1~62 使用周波数 (MHz) 10~770 950~2150 950~2610 標準利得 (dB) 0~-5 33/40 33/43 利得調整範囲 (dB) — 0~-10以上(連続可変) 入力ATT(dB) — 0、-10(スイッチ切換) TILT(dB) — 0~-8以上(950MHz連続可変)※ 選正入カレベル範囲 (dB,W) — 48~67(77) 48~62(72) (24波) (36波) 定格出力(dB,W) — 10以下 VSWR 2.5以下 2.5以下 入力インビーダンス (Ω) 75 (F形) 75 (F形) 耐雷性(kV) ±15 (1.2/50μs) 使用温度範囲(C) — 10~+40 電源 AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源送出時650mA) 外形寸法(mm) 170 (H)×162 (W)×52 (D)	品	番	DC-481R				
使用周波数 (MHz) 10~770 950~2150 950~2610 標準利得(dB) 0~-5 33/40 33/43 利得調整範囲(dB) — 0~-10以上(連続可変) 入力ATT(dB) — 0、-10(スイッチ切換) TILT(dB) — 0、-10(スイッチ切換)	使用带均	或	UHF · VHF (CATV)	CS/BS-IF			
標準利得(dB) 0~-5 33/40 33/43 利得調整範囲(dB) — 0~-10以上(連続可変) 入 カ A T T (dB) — 0、-10(スイッチ切換) T I L T (dB) — 0~-8以上(950MHz連続可変)※ 道正入カレベル範囲(dB,W) — 48~62(72) (24波) (36波) 定格出力(dB,W) — 10以下 V S W R 2.5以下 2.5以下 入カインビーダンス(Ω) 75 (F形)	使用チャンネル(ch	h.)	FM·1~62				
利得調整範囲 (dB)	使用周波数(M	Hz)	10~770	950~2150	950~2610		
入力ATT(dB) ○、-10(スイッチ切換) TILT(dB) ○~-8以上(950MHz連続可変)※ 48~67(77) 48~62(72) (24波) (36波) 定格出力(dBμV) — 100/107 95/105 (24波) (36波) 雑音指数(dB) — 10以下 2.5以下 入力インビーダンス(Ω) 75 (F形) 助インビーダンス(Ω) 75 (F形) 耐雷性(kV) ±15 (1.2/50 μs) 使用温度範囲(C) -10~+40 電源AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源送出時(550mA) 外形寸法(m) 170 (H) ×162 (W) ×52 (D)	標準利得(di	B)	0~-5	33/40	33/43		
T I L T (dB)	利得調整範囲(di	B)		0~-10以上(連続可変)			
選正入力レベル範囲 (8μV)	入 カ A T T (di	B)		0、-10(スイッチ切換)			
 選正入力レベル範囲(884V) (24波) (36波) 定格出力(884V) (24波) (36波) 雑音指数(dB) (24波) (36波) 雑音指数(dB) 10以下 入力インビーダンス(Ω) 75(F形) 出力インビーダンス(Ω) 75(F形) 助雷性(kV) 使用温度範囲(C) 10少十40 電源AC100V(50/60Hz)6W(コノバータ用電源送出時13W)DC15V 250mA(コノバータ用電源送出時650mA) 外形寸法(mm) 	T I L T (di	B)		0~-8以上(950MHz連続可変)※			
定格出力(個W) 一 (24波) (36波) (24波) (36波) 雑音指数(dB) — 10以下 V S W R 2.5以下 2.5以下 入力インビーダンス(Ω) 75 (F形) 75 (F形) 助インビーダンス(Ω) 75 (F形) 75 (F形) 耐雷性(kV) ±15 (1.2/50μs) 使用温度範囲(*C) — 10~+40 電源 AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源出時13W)DC15V 250mA(コンパータ用電源出時650mA) 外形寸法(m) 170 (H) ×162 (W) ×52 (D)	第二3 もしが川 笠田 (40)	a		48~67(77)	48~62(72)		
定格出力(88以) (24波) (36波) 雑音指数(dB) ―― 10以下 V S W R 2.5以下 2.5以下 入カインピーダンス(Ω) 75 (F形) 75 (F形) 助かる 電性(kV) ±15 (1.2/50μs) 使用温度範囲(C) ー10~+40 電源 AC100V(50/60Hz)6W(コゾパータ用電源送出時13W)DC15V 250mA(コゾパータ用電源送出時650mA) 外形寸法(m) 170 (H) ×162 (W) ×52 (D)	適正人ハレベル戦団 (GD)	μV)		(24波)	(36波)		
雑音指数(dB) - 10以下 V S W R 2.5以下 2.5以下 入力インビーダンス(Ω) 75 (F形) 75 (F形) 助力インビーダンス(Ω) 75 (F形) 耐雷性(kV) ±15 (1.2/50μs) 使用温度範囲(°C) -10~+40 電源 AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源出時13W)DC15V 250mA(コンパータ用電源出時650mA) 外形寸法(m) 170 (H)×162 (W)×52 (D)	ф ф ш + /ю			100/107	95/105		
V S W R 2.5以下 2.5以下 2.5以下	た 竹 山 刀(00)	μν		(24波)	(36波)		
入力インピーダンス (Ω) 75 (F形) 75 (F形)	雑 音 指 数(dl	B)		10以下			
出力インピーダンス (Ω) 75 (F形) 耐 雷性(kV) ±15 (1.2/50μs) 使用温度範囲(℃) -10~+40 電 源 AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源法出時13W)DC15V 250mA(コンパータ用電源法出時650mA) 外形寸法(mm) 170 (H) ×162 (W) ×52 (D)	v s w	R	2.5以下	2.5以下			
耐 雷 性 (kV)	入力インピーダンス(こ	2)	75 (F形)	75 (F形)			
使用温度範囲(で) -10~+40 電 源 AC100V(50/60Hz) 6W(コンパータ用電源出時13W) DC15V 250mA(コンパータ用電源出時650mA) 外 形 寸 法 (mm) 170 (H) ×162 (W) ×52 (D)	出力インピーダンス(こ	2)	75 (F形)				
電源 AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源送出時13W)DC15V 250mA(コンパータ用電源送出時650mA) 外形寸法(mm) 170(H)×162(W)×52(D)	耐 雷 性(k)	V)	±15 (1.2/50µs)				
外形寸法(mm) 170 (H) ×162 (W) ×52 (D)	使用温度範囲(℃	2)	-10~+40				
	電	原	AC100V(50/60Hz)6W(コンパータ用電源送出時13W)DC15V250mA(コンパータ用電源送出時650mA)				
質 量 (kg) 0.85	外形 寸法(m	m)	170 (H) ×162 (W) ×52 (D)				
	質 量(k	g)	0.85				

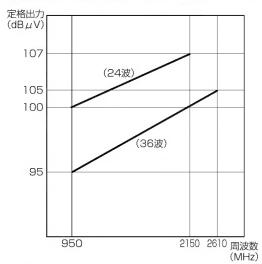
※2610MHz基準

. 制. 帽 卒 店

〕内の数値は入力アッテネータ最大時のときの値です。

規格は改良により、変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

CS/BS-IF帯特性図



950~2150MHzで使用する場合の定格出力は100/107dB μV となり、950~2610MHzで使用する場合の定格出力は 95/105dBμVとなります。

※この製品を処分するときは、産業廃棄物として処理 してください。

■詳しいお問合せは、もよりのDX製品取扱店または下記のDXアンテナ各営業所をご利用ください。■ TEL (011) 822-1251(代) ·新潟営業所TFI (025) 276-2166(代) ·二 重 出 張 所 TEL (059) 226-1643(ft) · 高 松 営 業 所 TEL (087) 868-1222(代) 城 営 業 所 TEL (029) 826-5341(代) 沢 . 茨 · 余 女 店 TEL (076) 261-9988(件) ·松 山 営 業 所

旭川出張 TEL (0166) 37-5830(ft) 所 TEL (089) 925-3826(ft) . 千 莖 专 ·富山営業 TEL (0853) 24-2343(代) 北 支 店 TEL (022) 243-2141(件) 店 TEL (043) 253-1121(件) 所 TEL (076) 422-7878(代) ·山 陰 出 張 所 盛岡出張 所 TEL (019) 636-1581(代) ·木更津出張所 TEL (043) 823-6281(代) · 大 B√ \Rightarrow 店 TEL (06) 6304-5651 (ft) · 福 峃 支 店 TEL (092) 541-0168(代) 北九州営業所 那 山出張 所 TEL (024) 921-7131(代) ·柏 出 張 所 TEL (04) 7192-1681(代) . 烟 営 業 所 TEL. (072) 278-5311(代) TEL (093) 922-6556(代) 岡営業所 車 京 支 店 TEL. (03) 3526-5402(代) . 諮 TEL (054) 281-0141 (#) · 京 都 営 業 所 TEL. (075) 382-6141(代) · 長崎出張所 TEL. (095) 842-0780(代) 摩営業所 8, TEL (042) 572-4911(代) . 浜 松営業所 TEL (053) 461-6885(代) · 袖 口 ₹ 店 TEL (078) 579-8550(代) · 大 分 堂 業 所 TEL (097) 504-7799(件) 構 浜 支 店 TEL. (045) 651-2557(代) · 中 部 支 店 TEL. (052) 771-5106(代) ·姫 路 出 張 所 TEL. (079) 283-5920(代) 能本 営業所 TEL. (096) 325-0711(代) 松 本 営 業 所 TEL (0263) 27-7801代) 厚木出張所 TEL. (046) 225-6102(代) ·広 島 支 店 TEL. (082) 237-5331 (代) · 南九州営業所 TFL (099) 267-8211(代) 埼 玉 支 店 TEL. (048) 652-3311(代) 豊 橋 出 張 所 TEL.(0532)69-2370代) · 🖺 山営業 所 TEL. (086) 245-2948(代) · 沖 縄 営 業 所 TEL. (098) 874-6202(ft) 宇都宮営業所 TEL.(028)659-1100代)

DXアンテナ株式会社

カスタマーセンター TEL.(078)682-0455 受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 (土曜・日曜・祝日および夏季休暇・年末年始は除く) ホームページアドレス http://www.dxantenna.co.jp/